ISSUE SLIP STAPLE ARFA (for additional cross references)

POSITION	Willian's	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	46		7-18-01
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	2/25/01
FORMALITY REVIEW	N.5	586	11-16-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	CH	535	03-08-02
	\		

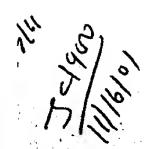
INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	l	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
·	Restricted	n	Objected

Claim							÷		hro	ugt			eral).				
The color of the	Cla	im					Dat	e						Cla	im		
1											·			Final	Original		
3 4 5 54 5 55 6 55 7 55 8 55 8 55 9 59 10 60 61 61 62 63 63 64 13 64 15 65 66 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99	٣	7			<u> </u>				-								
4 5 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 56 57 68 59 59 59 10 60 60 60 61 62 62 61 62 62 63 64 65 65 65 66 67 63 64 64 65 66 67 67 68 68 69 60 60 61 62 62 63 63 64 64 65 66 67 77 78 68 69 69 60 70 70 70 70 70 70 72 73 74 75 72 73 74 75 72 73 74 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 78 78 88 89 79 30 80 81 33 83 84 84 88 88 33 83 88 88 88 88 33 89 4	7	Z				<u> </u>									52		
5 6 6 55 6 57 5 56 57 57 5 57 5 57 5 57 5 57 5 57 5 55 5 57 5 58 59 60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 67 68 68 69 69 69 70 71 18 68 19 69 20 70 21 71 72 72 23 73 73 73 74 74 25 76 77 72 28 78 29 79 30 80 31 81		3															
S																	
57 58 9 59 10 60 61 62 62 63 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97					_												
8 58 9 60 10 60 11 61 62 63 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 98			_	ļ	_		_	<u> </u>									
9	-	_				_	<u> </u>	-									
10 60 61 61 62 62 63 63 64 65 66 67 66 67 66 67 66 67 66 67 67 67 67		_	-	_			-	-	<u> </u>	-							
11					 		 	-									
13 63 14 63 15 64 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99				·			-				_						
13 (63) 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 (20) 70 21 71 22 72 23 73 24 74 (25) 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12)	-		 							,		62		
15 66 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 78 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		13												7	63		
16 17 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99		14													64		
17 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99		15															
18 68 19 69 70 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99																	<u> </u>
19							_						-	$\stackrel{\checkmark}{=}$			_
(20) 70 21 71 22 73 23 74 (25) 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								<u> </u>				ļ	}				_
21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 45 96 47 97 48 98 49 99	L.,				ļ		<u> </u>	<u> </u>									
22 72 23 73 24 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	<u> </u>	_	_						·	-		ļ
23					ļ	<u> </u>	_									<u> </u>	_
24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						-									_		
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						-	<u> </u>	-									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99)	ļ					-	-							_
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_								-			~				
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-					-						_					
30		28													78		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29													79		
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30													80		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99																	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		$\overline{}$					_								\vdash		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ	-	Щ			H	<u></u>										
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 (44 95 46 96 47 97 48 98 49 99									 								
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 (44) 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_			<u> </u>	-	-		H							
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	_	\vdash			-		-		H							
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 (44) 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-		-	-	-	-	\vdash								
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	H		-			\vdash	-		\vdash								
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	H	$\overline{}$			-	 			\vdash						\vdash		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_	\vdash		-		-	-	\vdash								
45 93 94 94 95 95 96 96 97 98 99 99 99			-	-	-		 	_	\vdash								_
45 94 46 95 47 97 48 98 49 99					\vdash		-		-	\vdash							
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\square			 				Г									
47 97 48 98 49 99		45															
48 98 99 99 P		46													96		
49 99																	
	-	L	_			_	<u> </u>								_		<u> </u>
	<u></u>		_	<u> </u>	-	_	<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>			ļ		
		Ιου	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L	L	j	<u> </u>	ĮίψU		1

Cla	im				······	Dat	e			
Final	Original							:		
<u>u</u>								 		
	51							 		
H	52 53	$\vdash\vdash$								
	<u> </u>							 		
\vdash	54 55	_								,
\vdash	56							 		- -
\vdash	57								\vdash	
\vdash	58				_	_	_	 	_	
-	59			_	_					
	60							 		
-	61	-								
										
7	62 (63									
Ļ	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69	:								L
	70									
	71									
	72									
	73									
	74							 		
	75									
	76									
	77						_	 	_	
<u></u>	78									
-	79	_						 	_	_
\vdash	80					\vdash				
\vdash	81 82					_	H		_	
\vdash	83						\vdash			
-	84		ļ			\vdash	H			
	85		-			-			\vdash	
	86									-
	87									_
	88							 		
	89	_								
	90									
	91									
	92						_			
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98							 	_	<u> </u>
	99				L		<u> </u>			<u> </u>

Cla	im					Dat	е				
Final	Original										
	101										
-	102			-							
	103										
	104										
	105									-	
	106										
	107										
	108										
	109										
	110	_									
	111										
	112										
	113										
	114										
	115	f									
	116										
	117										
	118										L
	119										
	120										
	121										
	122										
	123										
	124										ļ
	125									<u> </u>	ļ
	126	_		$oxed{oxed}$						<u> </u>	ļ
	127					-				_	L
	128			ļ						-	\vdash
	129	_									_
	130	—				_					_
	131	-			-					_	\vdash
	132	-									-
	133 134	_								-	\vdash
_	135										-
	136		\vdash								\vdash
	137										
	138	_									-
	139	•	<u> </u>							-	
	140	-						-			
	141		_								\vdash
	142			\vdash		-					\vdash
	143				-		-	-	-		\vdash
	144	_		-						-	
	145		-	H			-		-	 -	-
	146	_								\vdash	\vdash
-	147			 	 						
	148		•				,				
	149										
	150										



If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here